

**SCHRIFTLICHER BESCHEID  
DER INTERNATIONALEN  
RECHERCHEBEHÖRDE (BEIBLATT)**

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/051662

**Zu Punkt V.**

- 1 Im vorliegenden Bescheid wird auf folgende Dokumente verwiesen:

D1 : US 2002/184393 A1 (FINN SEAN P ET AL) 5. Dezember 2002 (2002-12-05)

D2 : EP 0 841 824 A (NIPPON ELECTRIC CO) 13. Mai 1998 (1998-05-13)

**2 UNABHÄNGIGER ANSPRUCH 1**

- 2.1 Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Anspruchs 1 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist.

Dokument D1 offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument):

Ein Verfahren für ein verbesserten Inter-Domain-Routing zwischen paketorientierten Netzen (siehe Seite 2 Absatz 0018), demzufolge zu einem außerhalb eines paketbasierten Netzes liegenden Ziel zu Übertragenden Verkehr von einem oder mehreren Randknoten des Netzes auf mehreren Inter-domain links verteilt wird (siehe Seite 2 Absatz 0019), wobei die Links das paketorientierten Netz mit einem oder mehreren anderen paketorientierten Netzen verbinden, über welche der Verkehr zu dem Ziel geleitet wird (Abbildung 2).

**3 UNABHÄNGIGER ANSPRUCH 2**

- 3.1 Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Anspruchs 2 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist.

Dokument D2 offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument):

Verfahren zur Bestimmung von Alternativen Wegen für ein Mehrwegerouting in einem paketorientierten Netz, welches die Verteilung von Paketen auf mehrere verschiedene paketorientierte Netze verbindende Links beinhaltet (Abbildung 1), bei dem ein Berechnungsverfahren verwendet wird, durch das alternative Wege zwischen zwei Knoten des Netzes berechenbar sind, und zur Berechnung von alternativen Wegen für das Routing zu einem Ziel das

Berechnungsverfahren für einen Knoten des Netzes und einen Randknoten eines benachbarten Netzes, welche über mehrere für das Routing zu dem Ziel verwendete und das Netz mit dem Nachbarnetz verbindende Links erreichbar ist, angewendet wird (Spalte 7 Zeile 57 Spalte 8 Zeile 35).

**4 UNABHÄNGIGER ANSPRUCH 3**

- 4.1 Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Anspruchs 3 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist. Dokument D2 offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument) ein :

Verfahren zur Bestimmung von Wegen für ein Mehrwegrouting in einem paketorientiertem Netz, welches die Verteilung von Paketen auf mehrere verschiedene paketorientierte Netze verbindende Links beinhaltet (Abbildung 1), bei dem zur Berechnung der Wege für das Routing zu einem Ziel Randknoten andere Netze, welche über mehrere für das Routing zu dem Ziel verwendete Links erreichbar sind, zu einem einzigen virtuellen Knoten zusammengefaßt werden (spalte 18 Zeile 39-53, Abbildung 14).

**5 ABHÄNGIGE ANSPRÜCHE 4, 5**

Die Ansprüche 4, 5 enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich beziehen, die Erfordernisse des PCT in Bezug auf Neuheit bzw. erforderliche Tätigkeit erfüllen weil Sie sind schon in D2 offenbart (siehe .

**6 ABHÄNGIGE ANSPRÜCHE 6-8**

Der Fachmann würde als übliche Vorgehensweise ansehen, alle in Ansprüche 6-8 aufgeführten Merkmale miteinander zu kombinieren. Der Gegenstand der Ansprüche 6-8 beruht somit nicht auf einer erforderlichen Tätigkeit und erfüllt damit nicht das in Artikel 33(3) PCT genannte Kriterium.